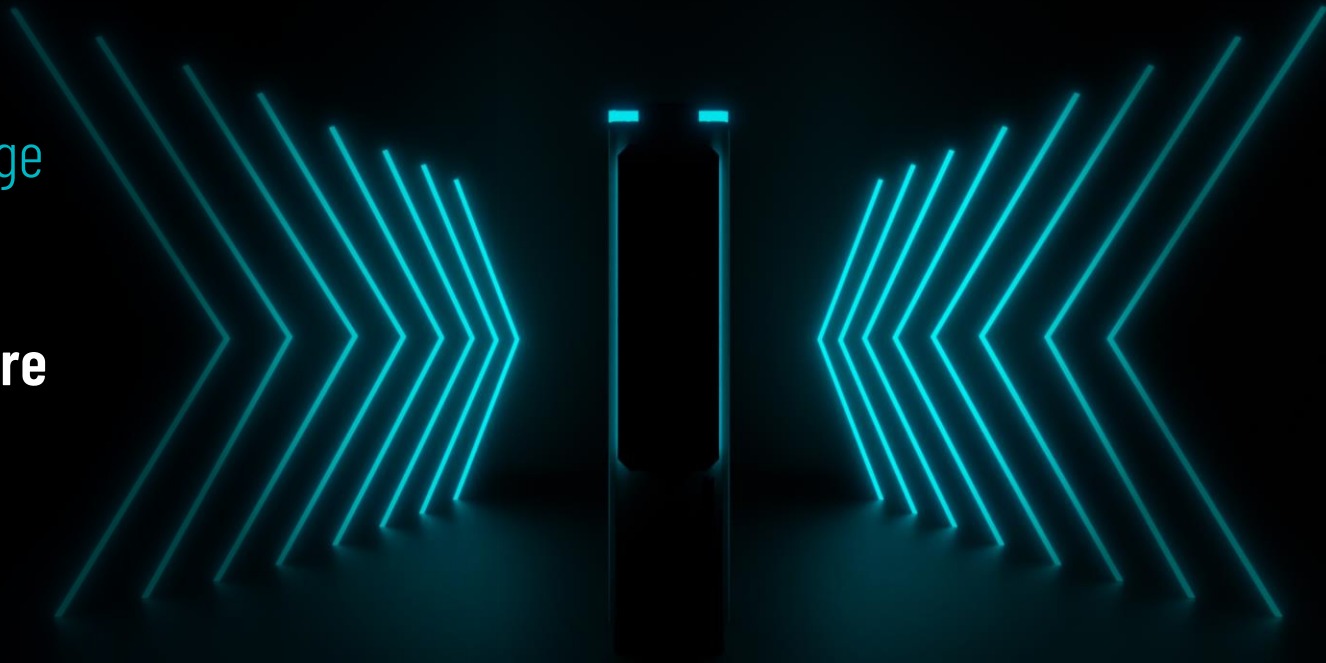


**EKO** *SMART ENERGY SYSTEMS*  
**ENERGETYKA**

Façonnons la recharge  
des camions  
électriques:  
**Une avancée majeure**

par Ekoenergetyka



# QUI SOMMES NOUS ?



01

**EKOENERGETYKA**  
EN QUELQUES MOTS

Leader européen dans la production de solutions de recharge rapide (DC) pour tous les types de véhicules électriques.



02

**NOTRE ATOUT**  
MAJEUR

50 millions d'euros investis dans un centre de R&D, des laboratoires et un centre de formation.



03

**LA HAUTE PUISSANCE DANS**  
**NOTRE ADN**

Une gamme de solutions, du CCS au MCS, et un soutien engagé pour l'électrification du transport de marchandises.

## PROFFESIONALISME

---



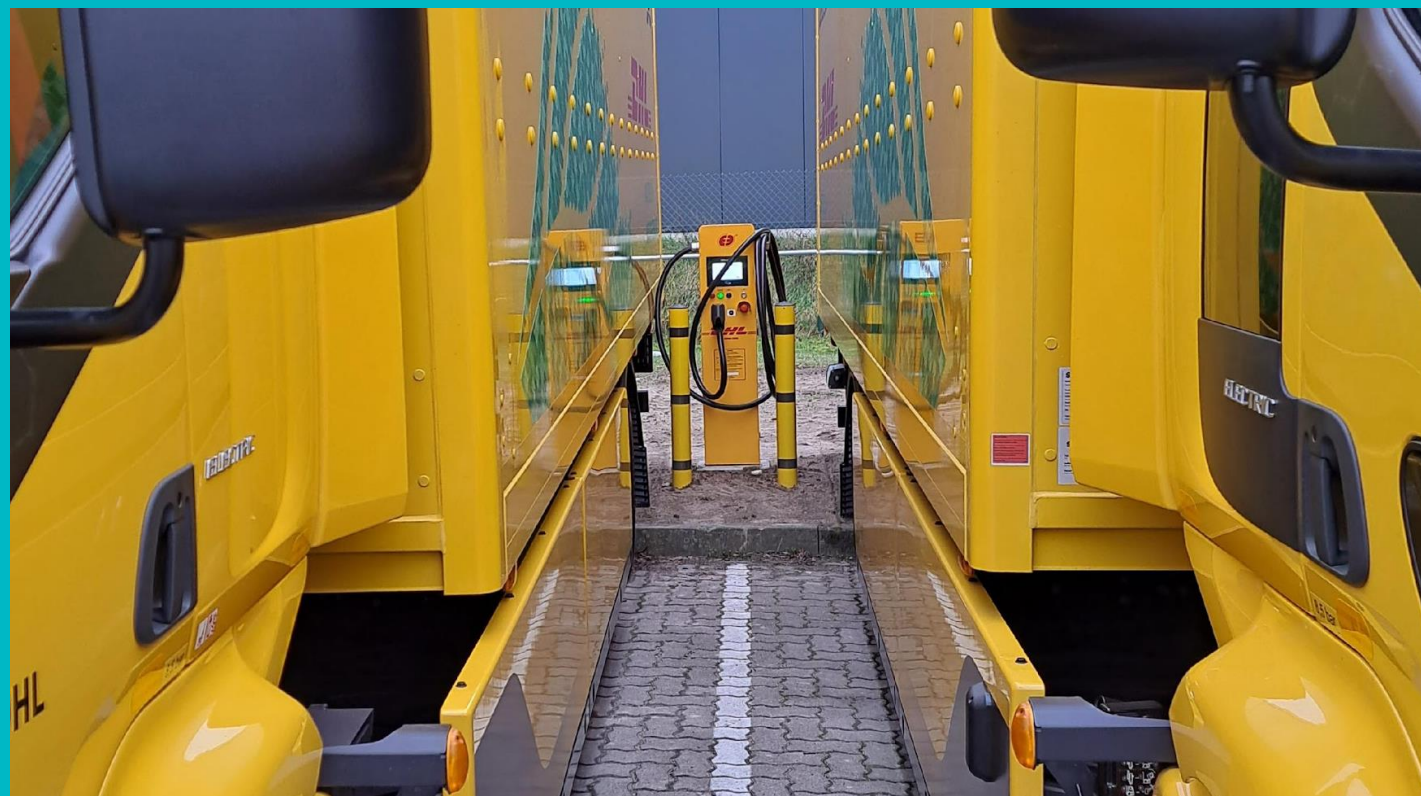
## EXPERIENCE

---



Comprendre les besoins des  
camions électriques  
**Pourquoi nous menons la charge**













## SCANIA POLSKA, EKOENERGETYKA ET EKOEN

Nous avons créé la première station de charge dédiée aux véhicules lourds en Pologne. Ce centre innovant est équipé de quatre satellites Ekoenergetyka Sat600, chacun capable de délivrer 350 kW, avec des possibilités d'extension jusqu'à 1 MW, marquant une avancée majeure dans les solutions de recharge pour camions.

FAÇONNONS LA RECHARGE MÉGAWATT DES CAMIONS ÉLECTRIQUES

# SAT 1500 MCS





# Comprendre les besoins des camions électriques Pourquoi nous menons la charge







## SAT 1500 MCS

### RECHARGE MEGAWATT

Le système MCS utilise des connecteurs MCS et CCS HPC à refroidissement liquide, ce qui lui permet de prendre en charge des courants allant jusqu'à 1500 A.



2 E-Trucks en charge  
simultanément

Performances optimales pour des tensions comprises entre 600 et 1500 V.



Une recharge rapide et efficace pour toutes les générations de véhicules.

Charge complète en seulement  
35 minutes



## GESTION INTELLIGENTE DE L'ESPACE



Dimensions compactes



Installation facile dans des  
espaces restreints.



Conçu pour passer au-dessus  
des îlots entre les voies.

→ Le satellite est conçu pour une installation facile dans des espaces restreints, permettant la recharge simultanée de deux camions sans risque de collision.



## SAT 1500 MCS

### GESTION INTELLIGENTE DE L'ESPACE



Rayon de 2,5 m

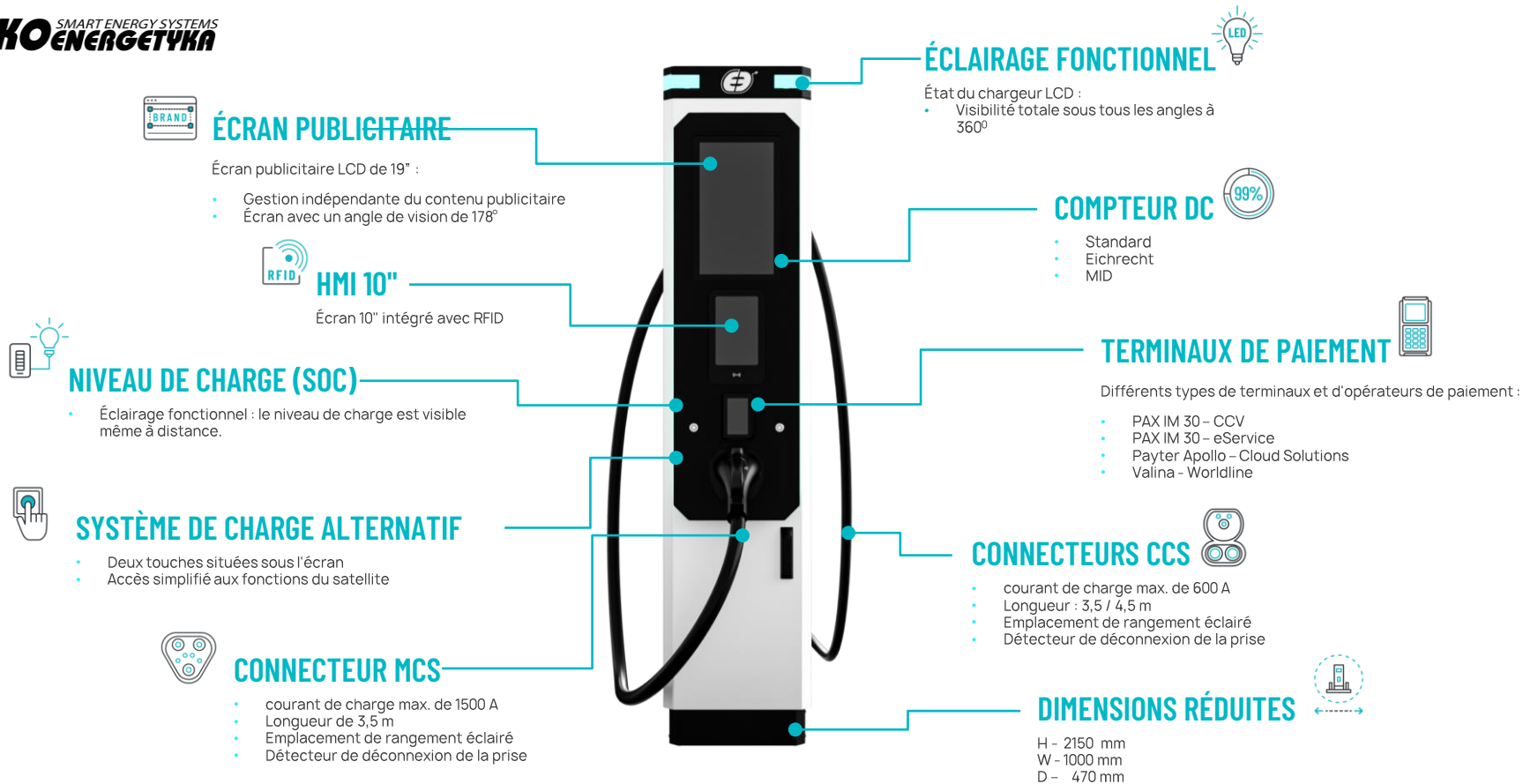


MCS avec des câbles de 3,5 m  
de longueur.



CCS HPC avec des câbles de  
3,5 m et 4,5 m de longueur.





## SAT 1500 MCS – VERSION STANDARD DU SATELLITE – SANS ÉCRAN PUBLICITAIRE

---



## SAT 1500 MCS – VERSION COMPLÈTE DU SATELLITE – AVEC ÉCRAN PUBLICITAIRE

---







## CARACTÉRISTIQUES



**Puissance maximale : 1 440 kW**

**Gestion de l'énergie : système de répartition dynamique de la charge (DLBS)**

**Exploitation de l'énergie : jusqu'à 100 %.**

**Courant de charge : jusqu'à 1500 A**

**Nombre de sorties : 6**

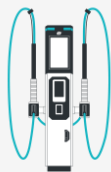
- Normes de recharge prises en charge : CCS2 et MCS
- Puissance minimale garantie pour chaque véhicule électrique
- Distribution optimale de la puissance excédentaire entre les véhicules
- Puissance de charge basée sur les besoins en énergie du véhicule
- Le système fonctionne en mode dynamique



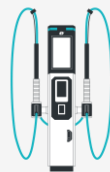
4 x Axon Side 360 DLBS



SAT 400



SAT 400



SAT 1500



Puissance Totale  
**1440 kW**

CCS  
400 kW

CCS  
400 kW

CCS  
400 kW

CCS  
400 kW

**CCS**  
**400 kW**

**MCS**  
**1440 kW**

**CONFIGURATIONS DISPONIBLES**

- **1440 kW**  
4 x Axon Side 360 DLBS,  
SAT 1500 MCS (1 x MCS)
- **1440 kW**  
4 x Axon Side 360 DLBS  
2 x SAT 400 (2 x CCS)  
SAT 1500 MCS (MCS / CCS HPC)
- **720 kW**  
2 x Axon Side 360 DLBS  
6 x SAT 600 (1 x CCS)
- **720 kW**  
2 x Axon Side 360 DLBS  
2 x SAT 400 (2 x CCS)  
2 x SAT 600 (1 x CCS)
- **360 kW**  
1 x Axon Side 360 DLBS  
3 x SAT 360 (2 x CCS)

MODULE D'ALIMENTATION MULTI-GAMME

**SIC**edge

par **EKOENERGETYKA**





SICedge

## MODULE D'ALIMENTATION MULTI-GAMME

TECHNOLOGIE DU CARBURE DE  
SILICIUM (SiC)



**Plages de tension**

- 150-500V
- 300-1000V
- 450-1500V



**97,5 % d'efficacité**



Puissance maximale en continu  
Contrôle actif du facteur de puissance  
Technologie de refroidissement liquide  
Fonctionnement en parallèle  
Sans condensateurs électrolytiques



**Conformité aux standards  
MCS**

[ekoenergetyka.com](http://ekoenergetyka.com)

MERCI

**EKOENERGETYKA - POLSKA**

e-mail: [ventes.france@ekoenergetyka.com.pl](mailto:ventes.france@ekoenergetyka.com.pl)

